364−985　HCDセツメイショ

持込修理

NEC 照明器具 保証書

安全に関するご注意

明るく安全に使用していただくため、以下の項目にご注意願います。

⚠安全に関するご注意

- ●照明器具には寿命があります。
- ●設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
  ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105-1 解説による。)
- ●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- ●1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。

本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保存してください。
☆印欄に記入のない場合は有効となりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。

形名		
保証期間	本体 1年 安定器 3年	☆お買いあげ年月日
☆お客様	ご住所	〒
	ご芳名	ふりがな
☆ご販売店		

参考用

安全チェックシート

1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検してください。

- ●安全のために1年に1回は点検をおすすめいたします。
- ●右欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に○印を記入し、処置手順に従ってください。

右記点検項目以外でも不具合があれば、ご購入した販売店・工事店・メーカー等の専門家にご相談ください。

安全点検項目 ＼ 点検年月	点検結果					処置手順
1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。						○印がある場合は、危険な状態になっています。事故防止のため、使用を中止し、新しい器具にお取り替えください。
2. プラグ・コードや本体を動かすと点滅する。						
3. プラグ・コードなどが異常に熱い。						
4. こげくさい臭いがする。						
5. 点灯時に漏電ブレーカーが動作することがある。						
6. コード・ソケット・配線部品に傷みやひび割れ、変形がある。						
7. 購入後、10年以上経過している。						○印がある場合は、危険な状態になっていることがあります。事故防止のため、使用を中止し、新しい器具にお取り替え、もしくは継続的に点検してください。
8. ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。						
9. カバー・パネルなどに変色・変形・ひび割れなどがある。						
10. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。						
11. 器具取付け部に変形・ガタツキ・ゆるみ等がある。						

〈保証について〉

保証期間は、商品お買いあげ日より1年間です。
但し、安定器(インバータバラスト含む)は3年間です。
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合は、上記の半分の期間とします。
ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

1. お客様の取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書による正常なご使用状態で保証期間中に故障した場合には、商品一式と本書を添えて、お買いあげの販売店・工事店までお申し出ください。
   保証期間を過ぎている時はお買上げの販売店・工事店にご相談ください。
   修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
2. つぎのような場合には、保証期間中でも有料修理になります。
   (1)使用上の誤り、あるいは改造や分解、不当な修理による故障および損傷
   (2)お買い上げ後の取付け場所の移動、輸送、落下等による故障および損傷
   (3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
   (4)一般家庭用以外(例えば業務用)に使用された場合の故障および損傷
   (5)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
   (6)本書のご提示がない場合
   (7)施工上の不備に起因する故障および損傷
   (8)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障および損傷
   (9)日本国内以外での使用による故障および損傷
   This warranty is valid only in Japan
3. ご転居の場合は事前に販売店にご相談ください。
4. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で修理ができない場合は、下記の修理受付センターにお問い合わせください。

〈修理受付センター〉
NECライティング株式会社
フリーダイヤル　0120-334-031
受付時間　平日9:00～17:30

フリーダイヤルが利用できないIP電話等からは下記の電話番号にてお願い致します。
☎0748-61-2361

5. 補修用性能部品の最低保有期間
   (1)弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。
   性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品で、同等機能を有する代替部品も含みます。
   (2)修理のため取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
   (3)修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
6. 照明器具には、寿命があります。
   一般的な使用状態で、照明器具の寿命は8年から10年です。

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買上げの販売店または修理受付センターにお問い合わせください。
その際は器具の形名、お買上げ時期をお忘れなくお知らせください。

〈個人情報の取扱いについて〉

1. 保証書にご記入頂いた住所などの情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。
2. 上記利用目的のために、当社が業務を委託する事業者に対し、必要なお客様の個人情報を開示する場合がございますが、この場合、当該事業者に対して当該個人情報の厳重な管理を求め、上記利用目的以外での使用を行わせないようにいたしますので、ご了承ください。

NECライティング株式会社
〒105-0014　東京都港区芝1-7-17
http://www.nelt.co.jp/

※この紙は再生紙を使用しています

製品・お取り扱いなどのご相談は　お客様相談室
フリーダイヤル **0120-52-3205**
FAX. 03-6746-1521
受付時間 平日 9:00~12:00 13:00~18:00
(土、日、祭日は受け付けておりません)

修理・アフターサービスのお問い合わせは　修理受付センター
フリーダイヤル **0120-334-031**
☎0748-61-2361(フリーダイヤルが利用できない場合)
受付時間 平日 9:00~17:30
(土、日、祭日は受け付けておりません)

364−985　HCDセツメイショ

NEC 照明器具
LEDペンダントライト
保証書添付　保存用　**取扱説明書**

- ●このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいましてありがとうございます。
- ●取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工してください。
- ●取付工事が終わりましたら、この説明書はご使用になるお客様が保管してください。

注意図記号とシグナル用語の意味について

⚠警告：誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるものです。

⚠注意：誤った取扱をしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくものです。

⚠：この記号は、注意(警告)をうながす内容があることを知らせるものです。
⃠：この記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。
❗：この記号は、行為をお守りいただく内容を知らせるものです。

器具取付時の安全上の注意

ご使用の前に、この「器具取付時の安全上の注意」を、よくお読みの上、正しくお使いください。

⚠警告

- ⃠ 風呂場など、水や湿気の多い場所で使用しないでください。漏電し、火災・感電の原因となります。
- ❗ 器具の取り付けは、取扱説明書により確実に取り付けてください。取り付けに不備があると、器具の落下・感電・火災の原因となります。
- ❗ 器具の取り付けは、重量に耐える所に取扱説明書にしたがい確実に行ってください。取付に不備があると落下し、感電・けがの原因となります。
  電源線接続の際は、器具の取付方法によって確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。

⚠注意

- ⃠ 器具取り付けの電源工事は、必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼してください。一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。
  この器具は屋内用です。5℃～35℃の範囲内で使用してください。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、漏電し、感電・火災の原因となることがあります。
- ⃠ 表示された電源電圧 (交流100ボルト) 以外の電圧で使用しないでください。感電・火災の原因となることがあります。
- ⃠ この器具は非防水です。湿気、水気のあるところで使用しないでください。湿気、水気のあるところで使用すると、感電・火災の原因となることがあります。

使用時の安全上の注意

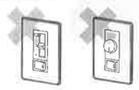
ご使用の前に、この「使用時の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

⚠警告

- ❗ お手入れの際には、必ず電源を切ってください。
  電源を切らないと、感電の原因となることがあります。
  お手入れなどによりカバー、本体を外し、再度取り付ける場合は、取扱説明書にしたがって確実に取り付けてください。不完全に取り付けると、落下してケガ・物損の原因となることがあります。
  万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源スイッチを切ってください。異常状態がおさまったことを確認して電気店に修理を依頼してください。
  光源にはLEDを搭載しています。安全上、LED光源を直視することはおやめください。
- ⚠ 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。
- ⃠ 部品の追加改造は絶対にしないでください。
  火災・感電の原因となります。
- 器具の隙間や放熱穴に、金属類やもえやすいものなどを差し込まないでください。火災・感電の原因となります。
- ⃠ ヒキヒモにぶらさがったり、強くひっぱらないでください。
  落下・けがの原因となります。
  ヒキヒモで遊んだり体に巻きつけたりしないでください。
  けがの原因となることがあります。

⚠注意

- **壁付調光器のある回路では使用できません。照明器具が故障します。**
  本器具を取り付ける電源回路 (壁スイッチ等) に調光器が接続されている場合、ランプが正常に点灯しなかったり、器具が故障することがあり使用できません。右図のような調光器が接続されている場合は必ず調光器を取り除いてください。(調光器の交換工事は電気工事店に依頼してください。)



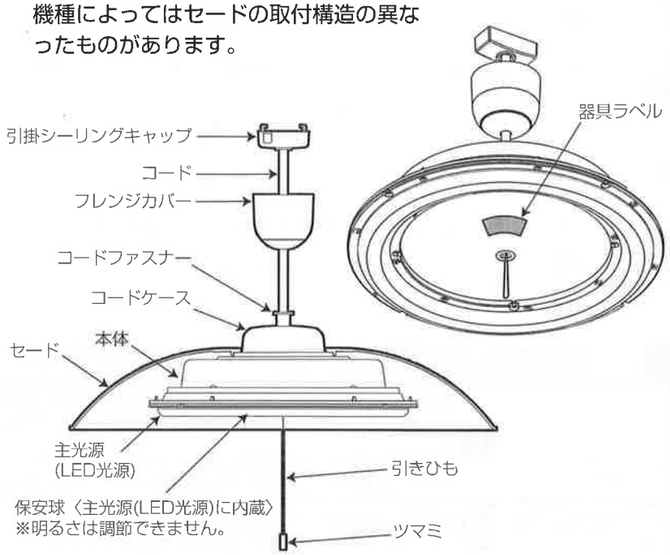
- ⃠ お手入れの際は、水洗いはしないでください。
  火災・感電の原因となります。
  ヒキヒモに物を吊るさないでください。
- ❗ **お手入れの際は電源を切って、しばらくしてから行ってください。点灯中・消灯直後はLED光源及び本体が熱いので手や肌などを、ふれないでください。LED光源及び本体周辺を触ると、やけどの原因となることがあります。**
- 明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃、点検してください。不具合がありましたら、そのまま使用しないで工事店、電気店に修理を依頼してください。
  LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品、同一適用畳数商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
  LED光源ユニットは、通常のランプのように客様自身での交換はできません。
- ❗ 万一、カバーなどが破損した場合、ケガの原因となることがありますので、破損部分に直接手や肌などをふれないでください。
  暖房器具、ガス器具等の真上やその付近等の温度の高い場所では使用しないでください。火災・感電の原因となります。(この製品は5℃～35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。)
  照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが発生することがありますがご了承ください。
  壁スイッチのみで使用される場合は、時々ブルスイッチの操作を行ってください。スイッチ機能が損われ、火災の原因となります。

使用上のご注意

- ■本体を分解したり、改造しないでください。
  火災などの原因になります。
- ■精密機器のため落下などの衝撃を加えないでください。
- ■点灯中や消灯直後、カバー等のプラスチックの伸縮により、「ピシ・ピシ」、「ポッ・ポッ」という摩擦音が生じることがありますが、器具の故障ではありません。
- ■3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、縞模様やちらつきが見えることがあります。
- ■照明器具の近くでラジオや赤外線リモコン方式の電気機器を使用されますと、雑音が入ったり、リモコンを操作しても作動しない場合があります。
- ■シンナー、ベンジンなどの揮発性のものやアルカリ系洗剤などを使用して本体を拭かないでください。外郭強度の低下、変色、故障の原因になります。

各部の名称

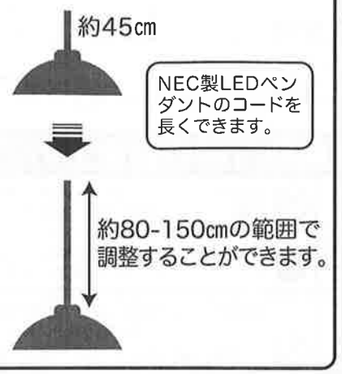
注) この図は代表的な器具の部品構造部です。
機種によってはセードの取付構造の異なったものがあります。



別売オプション

標準のコードで長さが短い場合

NEC製LEDペンダントは、別売りのCP-QCK1.5(699-1426)を使用していただくことで、コードを延長することができます。
取付方法については、CP-QCK1.5に記載している説明書に従い、確実に取り付けてください。



点灯順序

引きひもの操作をすることで次の点灯順序となります。

全灯 → 調光(約50%) → 保安球点灯 → 消灯

●壁スイッチのみで使用される場合は、時々、引きひも(プルスイッチ)での操作を行ってください。
長期間、引きひもでの操作を行なわないと、スイッチの接点が酸化し接触抵抗が高くなり熱を持ちますので故障することがあります。

定格

形式	定格電圧	定格周波数	定格消費電力	入力電流
HCDB****	AC100V	50Hz／60Hz	全灯時：38W 保安球のみ点灯時 約1W	0.39A

LED照明器具の光源の推定寿命は、40000時間です。
光源寿命とは点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

※40000時間は、寿命を保証するものではありません。

故障のときの処置

ご使用中に異常が生じたときは右表を参考にお調べください。右表以外の故障と思われるときは、電源を切り、お近くの NEC 商品取扱店へご相談ください。なお連絡されるときは器具の形式名およびお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。形式名は器具本体部に貼り付けてある器具ラベルに表示してあります。

故障の状態	主な原因
点灯しない	○スイッチがオフになっている ○電源が切れている
保安球が点灯しない	○電源が切れている

お手入れのしかた

お手入れの際は、安全のため必ず電源を切ってください。

●明るく安全に使用していただくため、定期的 (6 ヶ月に 1 回程度) に清掃、点検してください。
●点灯中・消灯直後は LED 光源及び本体が熱いので、手や肌などをふれないでください。
●ベンジン・シンナーなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質の原因になります。
●器具全体に水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対にさけてください。
●セード等、樹脂部分の汚れを取るときは、柔らかい布に石けん水 (中性洗剤) を含ませて汚れを拭き取ってください。その後、洗剤が残らないようよく拭き取ってください。
●セード (和紙及び布等) の汚れを取るときは、乾いた布などで軽く汚れを取り除いてください。
●木製の部分は、乾いた布などで軽く汚れを取り除いてください。
●照明器具には、寿命があります。一般的な使用状態で、照明器具の交換時期は8年～10年です。

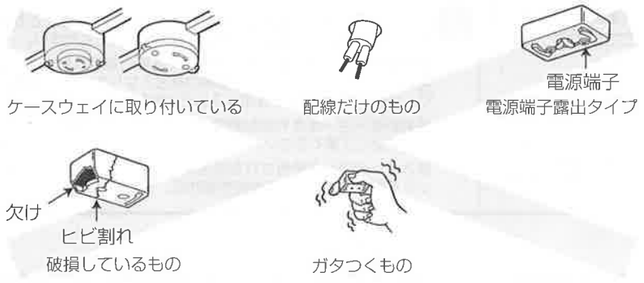
取付け可能な引掛シーリングボディ

**電源工事は電気工事士の資格が必要です。
工事は必ず電気工事店に依頼して下さい。**

下図の引掛シーリングであれば取り付け可能です。
(ガタつきや破損がないことを確認してください。)

取付けできない引掛シーリングボディ

下図の場合は、電気工事店か販売店に依頼してください。

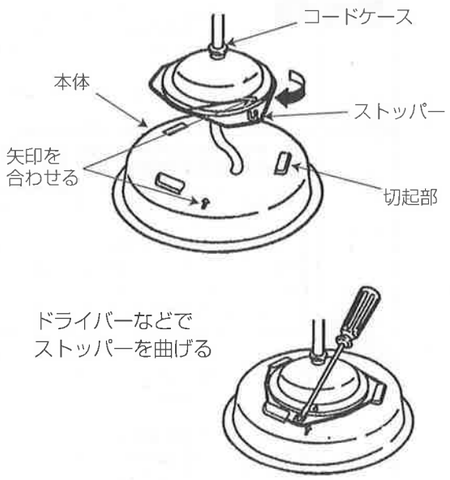


必ず取り付け可能な引掛シーリングに交換して下さい。
交換には電気工事士の資格が必要です。
交換工事は必ず電気工事店に依頼して下さい。

(引掛シーリングはベニヤ板などの薄い天井材には取り付けないでください。器具が落下する恐れがあります。)

器具の取付け・取外し方法

1. コードケースを下図のように器具本体背面の切起部３ヶ所にはめて回り止め用ストッパーを本体の穴に曲げ込んでください。



➡印を合わせて、３個のツバを本体の切起部に完全にはめてください。

重要ポイント

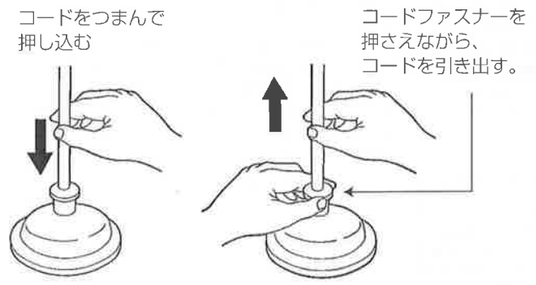
必ず回り止め用のストッパーを本体の穴に曲げ込んでください。
コードケースを左に回して外れないことを確認してください。

2. コードの長さを決めてください。

—あらかじめ天井と器具の間隔を決め、下図の要領でコードの長さを調節します。

コードの長さを調節したらコードファスナーを引き上げてコードを固定させてください。

短くするとき　長くするとき

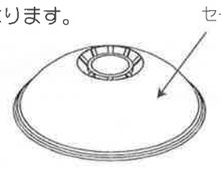


注意 コードファスナーが斜めになっていると器具が傾くことがありますので、コードファスナーは水平になるように調節してください。

3. セードの取付

※セードは機種によって異なります。

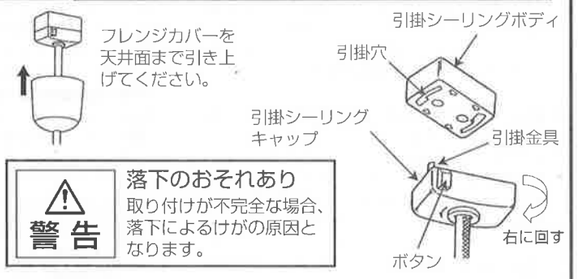
コードをセード中央穴に通し、セードを本体にのせてください。



4. 器具の取付け

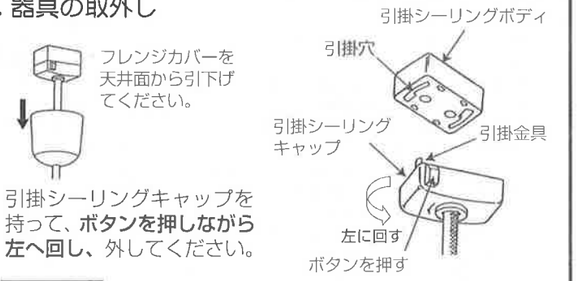
引掛シーリングキャップを持って天井の引掛シーリングボディへ引っ掛けて**カチッと音がするまで、右に回して**器具を吊り下げてください。

要チェック ボタンを押さずに左に回して引掛シーリングキャップが外れないことを確認してください。



⚠警告 落下のおそれあり
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

5. 器具の取外し



引掛シーリングキャップを持って、**ボタンを押しながら左へ回し、**外してください。

注意 ボタンを押さずに強い力で回すと引掛シーリングボディが破損します。

必ず電源を切って、本体やLED光源部が冷えてから行ってください。